



ИТРИУМ

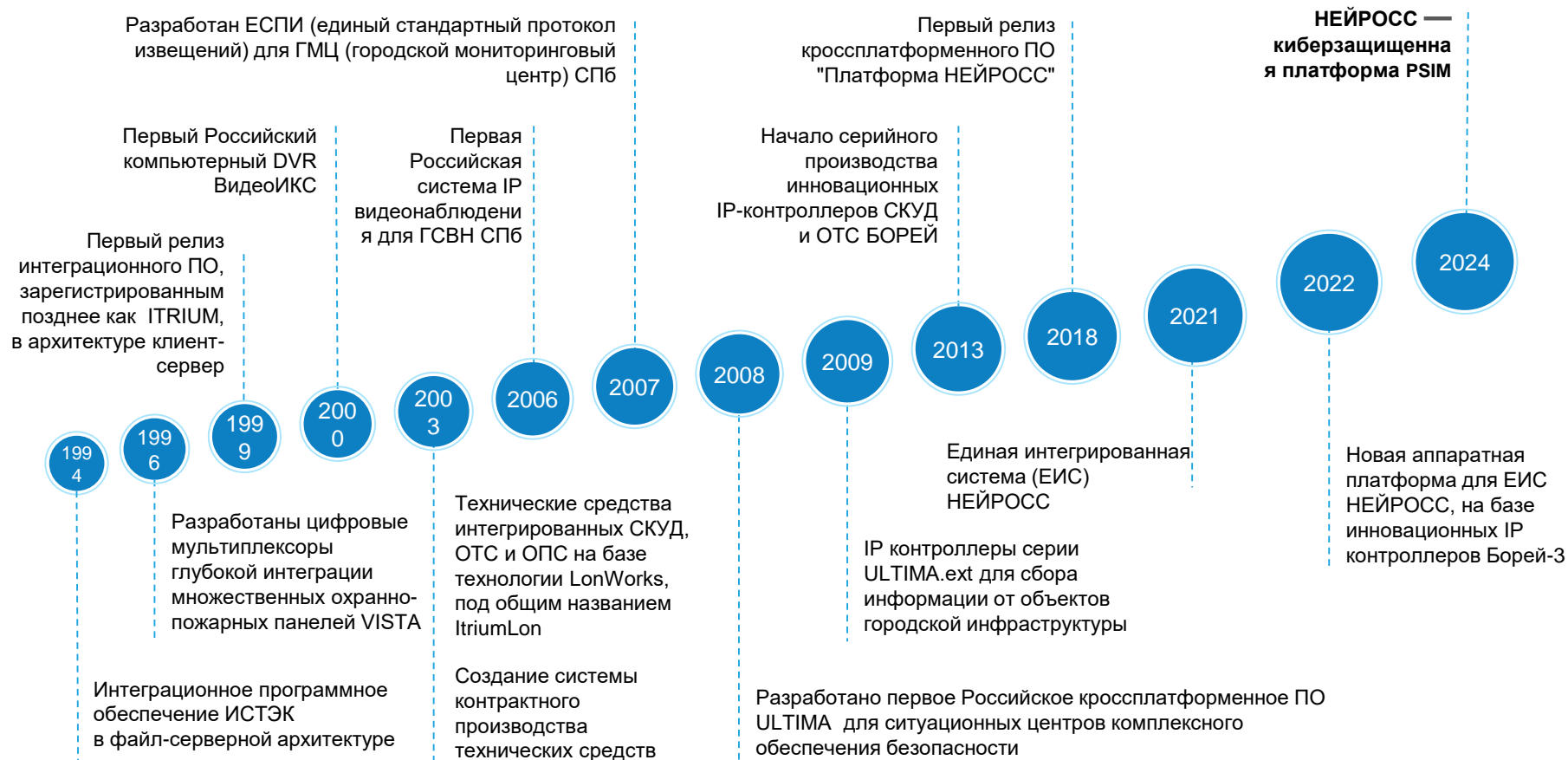
Импортозамещение в инженерных
системах зданий.

Истинная цель и способы ее
достижения.

Примеры

О КОМПАНИИ

С 1994 года ИТРИУМ разрабатывает и поставляет инновационные решения для комплексных систем обеспечения безопасности объектов любого масштаба — от маленького офиса до крупного международного аэропорта.



НЕЙРОСС - ЦЕНТР



СКУЧАТЬ НЕ БУДЕМ - БУДЕМ РАБОТАТЬ

SIEMENS



BOSCH



Honeywell



Mac

LENEL

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

 **ABLOY**[®]

ИНСТРУМЕНТЫ ИНТЕГРАЦИИ



ИНСТРУМЕНТЫ ИНТЕГРАЦИИ

Интеграция предназначена для использования функционала «сторонних» программных и аппаратных средств в Платформе НЕЙРОСС

Базовые задачи интеграции:

- Централизованный мониторинг и управление интегрированными средствами в АРМ НЕЙРОСС Центр
- Постановка/снятие интегрированных зон сигнализации средствами НЕЙРОСС
- Создание заданий на автоматическое управление интегрированными элементами средствами НЕЙРОСС
- Отображение событий интегрированных СКУД в АРМ НЕЙРОСС

The screenshot displays the NEIROSS security management interface. On the left, a list of events (События) is shown, including door holds, alarms, and access attempts. The main area features a detailed view of a 'Удержание двери' (Door Hold) event, showing its registration time, description, and source. Below this, there are sections for video surveillance (Видеоаблюдение) and additional information (Дополнительно). On the right, a floor plan (Этаж 2. Левое крыло) is visible, with a camera feed window showing a person's face. A small window at the bottom right displays a list of events for the last 24 hours. The interface includes various control buttons and a status bar at the bottom right showing the current date and time.

НЕЙРОСС HTTP API

НЕЙРОСС HTTP API – единый для всех узлов НЕЙРОСС инструмент для двустороннего взаимодействия со сторонними системами

ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИЙ:



VisionLabs
MACHINES CAN SEE

Интеграция с средствами распознавания лиц



INSYRES

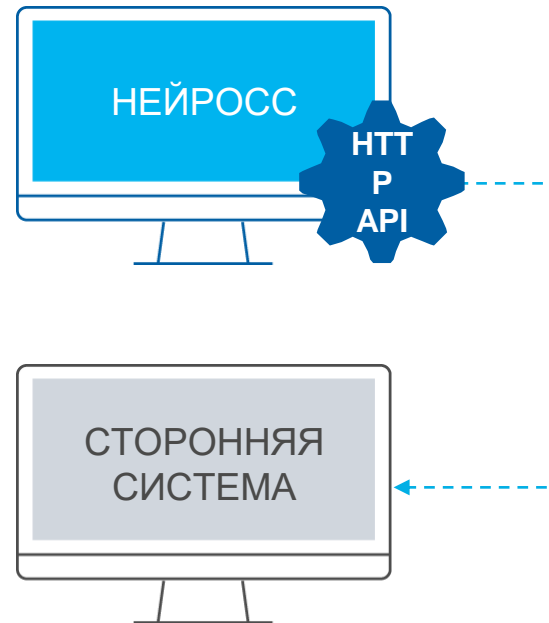
Интеграция с системой управления заявками на пропуска



VISITECH

Интеграция с системой управления заявками на пропуска

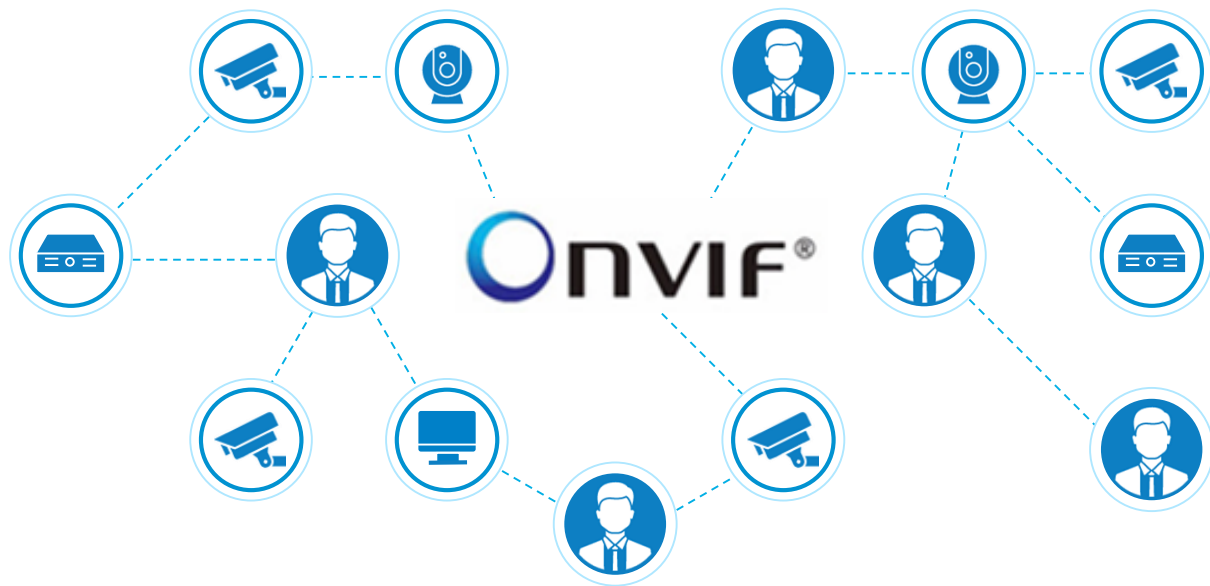
...и другие



СТАНДАРТНЫЕ ПРОФАЙЛЫ ONVIF

ONVIF – организация, разрабатывающая набор профайлов стандартных открытых протоколов интеграции (в основном видео).

99% представленных на рынке IP-камер поддерживают ONVIF.



СТАНДАРТНЫЙ ПРОТОКОЛ MODBUS

Modbus – открытый коммуникационный протокол, который широко применяется в промышленности для организации связи между электронными устройствами.

ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИЙ:



Интеграция со средствами ОПС



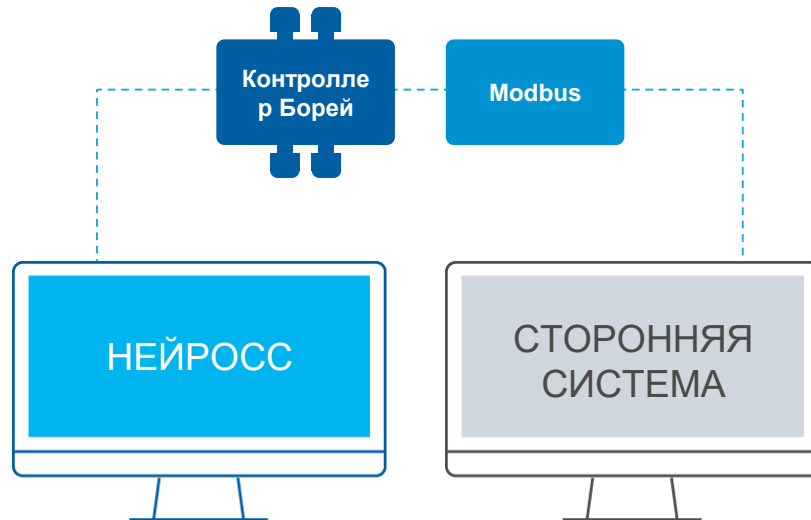
Интеграция с панелями пожарной сигнализации



Интеграция с системой пожарной сигнализации «ДИАЛОГ PRO»



Интеграция БЦП «Р-08» (пожарная сигнализация)



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ API СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

API – описание способов, которыми одна система может взаимодействовать с другой.

ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИЙ:

HIKVISION

Интеграция с терминалом распознавания лиц



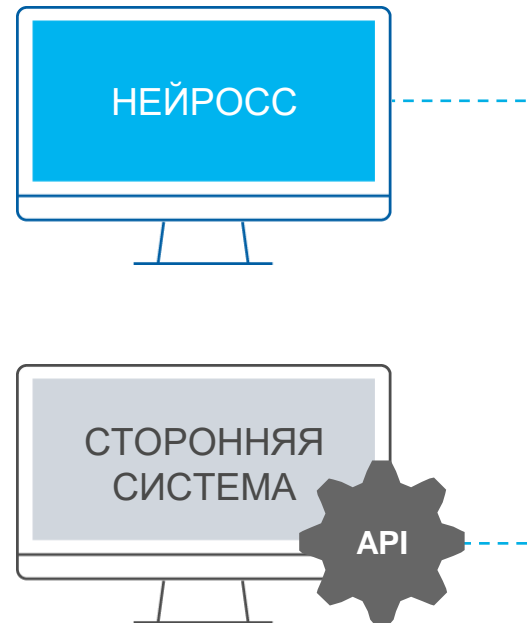
АВТОМАРШАЛ

Интеграция с системой распознавания автомобильных номеров

BIOSMART

Интеграция с системой биометрической идентификации

...и другие



ПАК ИНТЕГРАЦИЯ

ПАК Интеграция создан на базе программных средств ITRIUM

Все необходимые программные средства (операционная система, СУБД, драйверы) уже установлены, а первичная настройка ПО выполнена нашими специалистами. Благодаря этому вы получаете максимально надёжный и простой в эксплуатации продукт.

ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИЙ:

- Драйвер AAN (Apollo)
- Драйвер BioSmart
- Драйвер OPC-сервера | OPC-клиент
- Драйвер PLC-сервера Pandora
- Драйвер SCADA | OPC-сервер
- Драйвер SNMP | SNMP-сервер
- Драйвер SNMP-клиент
- Драйвер ИСО Орион (Болид)
- Драйвер панелей Парсек (Parsec)
- Драйвер Рубеж-08 (Сигма ИС)



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОРОННЕГО ПРОГРАММНОГО КОДА

Платформа НЕЙРОСС позволяет бесшовно интегрировать «сторонний» программный код.

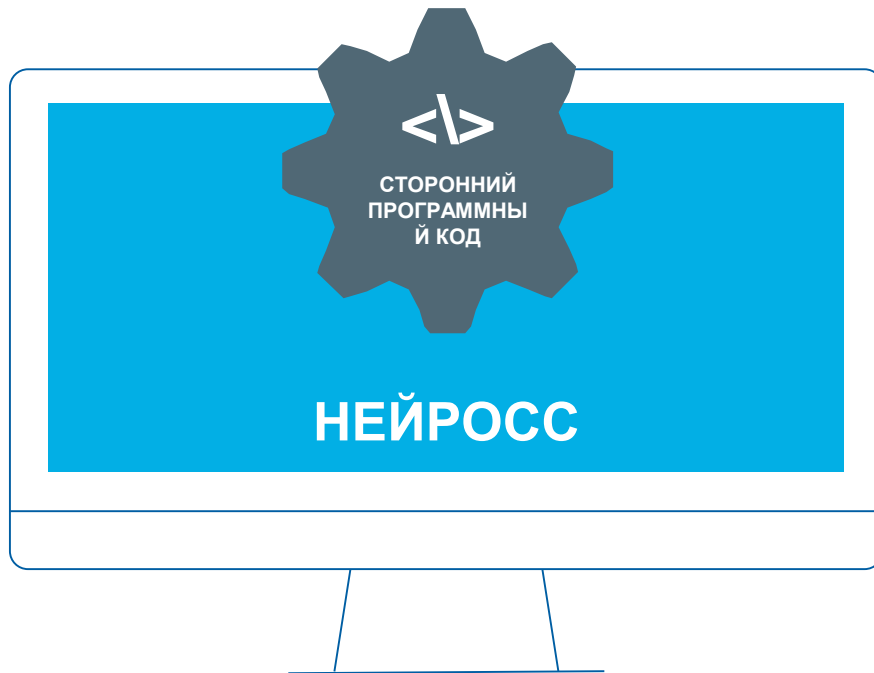
Примеры интеграций:

ZABBIX

 camunda

 Grafana


...и другие



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ SDK СТОРОННИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

SDK – программный пакет «стороннего» производства, позволяющий реализовать в Платформе НЕЙРОСС дополнительную функциональность

ПРИМЕРЫ ИНТЕГРАЦИЙ:

 **CONTENT AI** Распознавание документов
...и другие



ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА НАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА УСПЕШНО РАБОТАЮТ НА **БОЛЕЕ ЧЕМ 3000 ОБЪЕКТОВ** НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ЗА ЕЁ ПРЕДЕЛАМИ





ЛУЧШИЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ
ПРОДУКТ



ПОБЕДИТЕЛЬ

НОМИНАЦИЯ

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ИТРИУМ

Создаём историю инноваций с 1994 года

Цифровая платформа
комплексной безопасности НЕЙРОСС



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!



Максим Викторович Клещев

тел. | +7 (961) 775-25-99

почта | kmv@itrium.ru